

# M.Zuiko Digital ED 45mm F1.2 PRO Schwarz



- Besonders leistungsstark in der Auflösung für höchste Bildqualität bis zu den Bildfeldrändern bei maximaler Blende
- Weiches, natürliches Bokeh mit nahezu kreisförmigen, natürlich wirkenden Unschärfen-Effekten
- Z Coating Nano Beschichtung reduziert Reflexionen und Geistereffekte für gestochen scharfe Qualität
- Mit einem Gewicht von nur 410 g bietet Ihnen das Objektiv bei jedem Job und auf Reisen uneingeschränkte Mobilität.
- Schneller AF, sodass selbst bei maximaler Blende ununterbrochen Augen und Gesichter fokussiert werden können.
- Kältebeständiges sowie staub- und spritzwassergeschütztes Design für Aufnahmen in allen Umgebungen und zu jeder Jahreszeit
- Die L-Fn-Taste und die manuelle Fokussierung ermöglichen eine schnelle und einfache Bedienung nach Ihren individuellen Anforderungen.

## Fangen Sie die Schönheit um sich herum ein

Das M.Zuiko Digital ED 45mm F1.2 PRO (90 mm\*) ist unter den professionellen Fotografen das Objektiv der Wahl für eindrucksvolle Porträts. Das besonders lichtstarke Objektiv ist optimal, um Ihrer Kreativität freien Lauf zu lassen. Verleihen Sie mit dem abgestuften Bokeh Ihren Porträts mehr Tiefe und Weichheit. Oder nehmen Sie mit der Naheinstellgrenze von 50 cm gefühlvolle Nahaufnahmen mit geringer Schärfentiefe auf. Das gesamte Design dieses Objektivs bietet Ihnen ultimative Anwenderfreundlichkeit beim professionellen Einsatz.

Alle M.Zuiko Objektive sind kompatibel mit allen Olympus PEN und OM-D Kameras sowie anderen MFT-Kameras.  
\*Entsprechend einer 35-mm Kamera.

## Technische Daten

### Brennweite

Brennweite	45 mm
Brennweite (entspr. 35 mm-Format)	90 mm

### Objektivaufbau

Bildwinkel	27°
Minimale Aufnahmeentfernung	0,5 m
Linsenanordnung	14 Elemente 10 Gruppen
Maximale Bildvergrößerung	0,1x (Micro Four Thirds) / 0,2x (35-mm-Format)
HR-Elemente	4
ED-Linsenelemente	1
Asphärische Glaslinsen	1
Objektiv-Mechanismus	Interner Fokus

### Blende

Maximale Blendenöffnung	F1.2
Minimale Blende	1:16
Anzahl der Blendenlamellen	9 Kreisförmige Öffnungsblende für natürliche Hintergrundschärfe

### Abmessungen

Filterdurchmesser	62 mm
Länge	84,9 mm
Durchmesser	70 mm
Gewicht	410 g

### Schutz & Abdeckung

Objektivdeckel	LC-62F
Gegenlichtblende	LH-66B

### Anwendung

Einsatzbereiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>Porträt</li> <li>Allround</li> <li>Architektur</li> <li>Landschaft</li> <li>Low-Light</li> <li>Natur</li> <li>Sport</li> <li>Reisen</li> </ul>
-----------------	---

### Pro Merkmale

Staub- und spritzwassergeschützt sowie frostsicher	Ja
Sicherung der Gegenlichtblende	Sicherungsknopf
L-Fn-Taste	Ja
MF-Kupplung	Ja